



**DYNAMIC HANDHELD MICROPHONE**

**HMD-02**

**РУЧНОЙ ДИНАМИЧЕСКИЙ МИКРОФОН**



## ОБЛАВЛЕНИЕ

В КАЧЕСТВЕ ПРЕДИСЛОВИЯ	1
СТАНДАРТНЫЙ КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ	1
ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ	1
ПОДГОТОВКА И ИНСТАЛЛЯЦИЯ	2
ПОДКЛЮЧЕНИЕ И НАСТРОЙКА	2
ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА	2
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	2

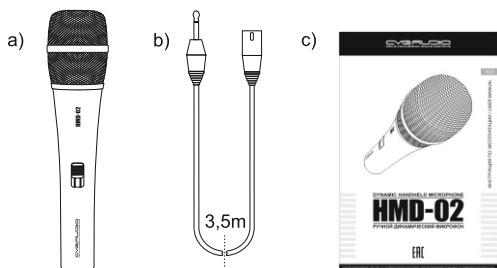
## В КАЧЕСТВЕ ПРЕДИСЛОВИЯ

Благодарим Вас за приобретение продукции компании CVGAUDIO. Уверены, что наше оборудование будет служить Вам долго и его работа не вызовет никаких нареканий с Вашей стороны. CVGAUDIO HMD-02 ручной динамический микрофон для широкого спектра применения. Может использоваться как вокальный микрофон для бюджетных караоке систем, для лекторов в рамках учреждений образования, для речевого оповещения в рамках систем PUBLIC ADDRESS и так далее.

Данная инструкция содержит только наиболее важную информации по подключению, настройке и правилам использования изделия. Более подробно ознакомиться с дополнительной информацией Вы можете на нашем сайте [www.cvg.ru](http://www.cvg.ru) на странице продукта или связавшись с нашими техническими специалистами (все необходимые контакты Вы также сможете найти на сайте). Ваши отзывы и пожелания по продукции CVGAUDIO Вы можете направлять по адресу [sound@cvg.ru](mailto:sound@cvg.ru).

## СТАНДАРТНЫЙ КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

CVGAUDIO HMD-02 - имеет индивидуальную упаковку. Помимо этого тридцать микрофонов упакованы в один дополнительный транспортировочный бокс. В стандартный комплект поставки одного изделия входят следующие компоненты:



- а) Ручной динамический микрофон CVGAUDIO HMD-02 в сборе (металлический корпус с кнопкой включения и разъемом для подключения кабеля и микрофонный капсульт с защитной сеткой)
- б) Коммутационный небалансный кабель XLR (male) / TRS (male) длиной 3.5 метров. Используется для подключения микрофона к активному оборудованию
- в) Краткая инструкция по эксплуатации CVGAUDIO HMD-02

## ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

CVGAUDIO HMD-02 - ручной динамический микрофон для широкого спектра применения. Предназначен для фиксации на стандартной микрофонной стойке с классическим универсальным держателем при статической установке или для удержания непосредственно в руке спикера на момент выступления. В основном рекомендован для использования при работе лекторов в различных учебных и общественных заведениях. Также может быть использован как микрофон оповещения в рамках систем PUBLIC ADDRESS и подобных. При этом, благодаря хорошим динамическим характеристикам, микрофон также может применяться и как вокальный, например в составе бюджетных караоке систем и так далее.

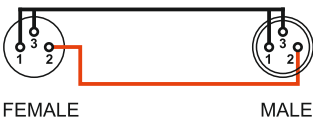
Микрофон динамический и не требует никакого дополнительного питания. Имеет не балансное подключение. HMD-02 может использоваться совместно с любым из усилителей или предусилителей CVGAUDIO каковые имеют микрофонный вход. Это микшеры-усилители серий M / R / TR / REBOX / NEXT / MCPLAYER / PTM / MDA и предусилители PTP / MPA. Подключение можно производить с помощью кабеля XLR(f)-TR(f) из стандартного комплекта поставки или любого другого выполненного по не балансной схеме (на разъем XLR (-) и (G) закорачиваются). Подробнее это будет описано в главе о подключении микрофона.

Для активации микрофона используется сдвижной переключатель на боковой части корпуса. Для работы микрофона переключатель не нужно удерживать - после изменения состояния переключатель он остается в выбранном положении. Положении ON (включено) соответствует позиционированию сдвижного селектора в верхней точке.

CVGAUDIO HMD-02 имеет очень прочный металлический корпус, микрофонный капсульт защищен надежной окрашенной в черный цвет металлической сеткой, которая с большой долей вероятности защитит капсульт даже если пользователь уронит микрофон с высоты человеческого роста.

## ПОДГОТОВКА И ИНСТАЛЛЯЦИЯ

CVGAUDIO HMD-02 поставляется в собранном, готовом к использованию виде. Микрофон может быть установлен на напольную или настольную стойку с стандартным фиксатором (не входит в комплект поставки) или удерживаться непосредственно в руках лектора. Соединительный кабель с активным звукоусиливающим или коммутирующим оборудованием подключается в нижней торцевой части корпуса микрофона. Используется разъем XLR(f). Подключение не балансное, поэтому контакты 1(G) и 3(-) XLR разъема закорочены между собой. В стандартный комплект поставки входит готовый для использования соединительный кабель XLR(f) / TR(m) длиной 3,5m, также возможно использование для подключения HMD-02 любого другого микрофонного кабеля с максимальной рекомендованной длиной до 30 метров. Для подключения должен использоваться именно микрофонный / сигнальный звуковой кабель со структурой - экран, плюс одна или две внутренние сигнальные жилы. Распайка кабеля:



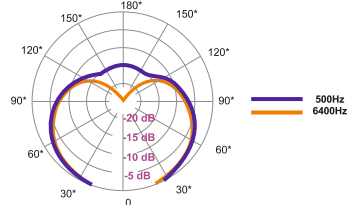
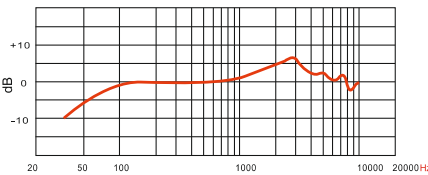
- 1 - GROUND (внешний экран)
- 2 - HOT (сигнальный кабель "+")
- 3 - COLD ("-")

При использовании балансного кабеля - две центральные жилы микрофонного кабеля соединяются вместе и закорачивают контакты 1(G) и 3(-). Аналогично при использовании небалансного микрофонного кабеля.

## ПОДКЛЮЧЕНИЕ И НАСТРОЙКА

Подключите CVGAUDIO HMD-02 сигнальным микрофонным кабелем (как это было описано выше) к активному звуковому устройству имеющему микрофонный вход. На корпусе микрофона имеется передвижной селектор активирующий работу микрофона. Переместите селектор в крайнее верхнее положение соответствующее позиции - ON. Микрофон динамический и не требует никакого электропитания. Корректное расстояние от лица лектора до микрофонной капсулы - 5см, max 10см. Динамические микрофоны, как пассивные устройства не обладают большой чувствительностью и уровнем сигнала, поэтому большее удаление от лица говорящего может негативно сказаться на качестве сигнала.

Настройте необходимый уровень сигнала и при необходимости скорректируйте частотные характеристики при наличии эквалаизации в Вашем активном устройстве. Сам микрофон HMD-02 никаких дополнительных настроек кроме селектора ON/OFF не имеет.



## ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

На динамический микрофон CVGAUDIO HMD-02 при условии соблюдения правил установки и эксплуатации предоставляется гарантийный срок бесплатного сервисного обслуживания - 1 год. Адреса сервисных центров и телефоны технической поддержки Вы сможете найти на нашем сайте [www.cvg.ru](http://www.cvg.ru). Ваши отзывы и дополнительные вопросы по продукции CVGAUDIO Вы можете направлять на электронную почту [sound@cvg.ru](mailto:sound@cvg.ru).

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	CVGAUDIO HMD-02 / CA090200004000
Тип	DYNAMIC / CARDIOID
Чувствительность	75dB +/-3dB, (1kHz)
Частотный диапазон	50Hz-16kHz
Импеданс	300 ohm
Тип входного разъема	XLR (male)
Вес	400g

\*ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОГУТ БЫТЬ ИЗМЕНЕНЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЕМ БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ



[www.cvg.ru](http://www.cvg.ru)  
CVGAUDIO